Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/780,789	DU ET AL.
Examiner	Art Unit
Henry N. Tran	2629

7	Rejected	
=	Allowed	

[-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	Date) [Claim Date							\neg							
		-			<u>`</u>	Jan	ř—	Ι	Ι	Г				\vdash			_	- 416		Г		Н
Final	Original	8/4/06	2/16/07	6/20/07	!							Final	Original									
0	①	٧	٧	=] [51									
Z	2	٧	0	=	Г								52									П
3	3	٧	0	=									53	П								
4	4	٧	0	=		П		Ī] [54									
4	5	v	0	=				Γ					55	П								
6	6	0	0	=					Ī] [56									
7	7	0	0	=] [57									
	8	*	þ			Ļ							58									
9	9	>	٧	Ξ						L			59									
9	0	٧	=	=] [60									
1	11	0	=	=									61									
12	12	0	II	=									62									
10	13	٧	=	=						_			63					L				
	14						匚						64						<u> </u>		L	Ш
	15						L	_					65	Ш						_	L	Ш
	16					<u> </u>				L			66				L			_		Ш
	17												67					L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	
	18				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		L						68					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L	L	
	19						Ŀ						69									
	20												70				L					
	21]		71									
	22									L]		72									
	23	<u> </u>		L			_						73	Ш			L	_				Ш
	24		L	L		<u></u>	L		匚				74									
	25		L	L		<u>_</u>				<u> </u>	ll		75				<u> </u>					_
	26		<u> </u>	<u> </u>				L	L	_			76	Ш		_	L	_			_	Ш
	27		╙	匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	_	L				77				<u> </u>	<u> </u>		_	L.	
	28		<u> </u>	<u> </u>		_	L	<u> </u>	L	_			78	Ш			ļ			_	<u> </u>	Ш
	29	_	Ļ	<u> </u>	L.	L		L	<u> </u>	L.			79	Ш			<u> </u>	<u> </u>		_	╙	Ш
	30	L	╙	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			80				_	_			<u>_</u>	_
	31	_	_	<u> </u>		_	L		_	_	1		81				_			L.	_	Ш
	32	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				82				<u> </u>	_	_	_	╙	
	33	L_	<u> </u>	L		<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			83	Ш			<u> </u>			_	_	
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ	_	_	<u> </u>			84				ļ	<u> </u>		ļ	_	
<u> </u>	35	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>			85	-		_	<u> </u>	_		⊢	<u> </u>	Ш
	36	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>			86	Н		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	 	$\vdash \vdash$
	37	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1_			87	\vdash			<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	 	$\vdash \vdash$
	38	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> -</u>			88	Н	_	<u> </u>	 	<u> </u>	├—	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
	39	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	{		89	$\vdash \vdash$		<u> </u>	⊢		<u> </u>	—	<u> </u>	\sqsubseteq
<u> </u>	40	⊢	 	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	 			90				 					
\vdash	41	⊢	⊢	⊢	⊢	—	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	₩			91	\vdash			⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Щ
\vdash	42	<u> </u>	⊢	—	⊢	⊢	⊢	\vdash	₩	₩			92	$\vdash \vdash$		<u> </u>	—	<u> </u>		₩	<u> </u>	Щ
\vdash	43	\vdash	<u> </u>	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢		L	93	$\vdash \vdash$		_	\vdash	_	⊢	<u> </u>	 	Щ
<u></u>	44	 	├	 	\vdash	 	⊢	 	 	 			94	$\vdash \vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	 	├—	 	\sqcup
<u> </u>	45	├	-		 	_	 			-	1		95	\vdash		_	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	46		 			<u> </u>		-	-	\vdash	{		96	\vdash		<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	47	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	⊢	⊢			97	H		<u> </u>	\vdash	\vdash	⊢	├	├	Н
 	48 49	-	-	-	⊢	 	\vdash	├	\vdash	├—		L	98 99	⊢		-	\vdash		-	-	-	Н
	50		├	-	├		├	-	├	├-			100	┝╼┤		\vdash		-	-	\vdash	\vdash	Н
Щ	1 30	Щ	<u> </u>	ь	<u> </u>	<u> </u>		Щ	Щ.	Ц	j l		100	ш		L	L	l	L	L	<u> </u>	ш

Cla	aim	Date										
1												
Final	Original											
i E	įĘ											
	0											
	51											
	52											
	53				_		_					
	51 52 53 54 55 56	_		_				_	_			
<u> </u>	55		\vdash	\vdash	_	_	_	_	_			
	56	-	_	_	_	\dashv			_			
	57	-	_	\vdash	_	H	_	—				
	58							_	_	_		
	59			_	_		_	-	\vdash	-		
<u> </u>	00	_		_	_	\vdash				-		
⊢	60	_	<u> </u>	Н		<u> </u>		\vdash	-	<u> </u>		
	60	<u> </u>	_	H	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>		
	61 62 63		<u> </u>	\vdash	\Box	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			
<u></u>	63	ļ		Ь.		<u> </u>		ļ	Щ	<u> </u>		
	64 65			<u> </u>		_		\vdash	\vdash			
<u> </u>	65			Щ	\square	_		Щ	Ш			
<u></u>	66		ļ	Ш	Ц.		Ш		Ш			
	67											
	68											
	69											
	70			П								
	71											
	72 73 74								Г			
	73		-		_				Г			
	74			Т	_	Т		Г	Г			
	75											
	76			Т				_				
	77	_	_	Н	_			Г	\vdash			
<u> </u>	78	_	-	_				\vdash		\vdash		
—	78 79			\vdash			_	\vdash	\vdash			
	80			\vdash	_	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash		
-	81	\vdash		\vdash	H	Н	-	├─	\vdash			
<u> </u>	82	-		-	-		H	<u> </u>				
-	83			-	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	 		
 	83 84	H	\vdash	\vdash	H	H	H	\vdash	-			
	85	\vdash	\vdash			-		-				
	95	 	 	\vdash	 	H	H	\vdash	\vdash	_		
	86 87	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		 		
	07	-	<u> </u>		_		-	-		<u> </u>		
	88	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	89		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L		
	91	Ш	L	_	L	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	92		L_	<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L		
	93	Ш	oxdot	<u> </u>	L		Щ	<u> </u>	<u> </u>			
	94											
	95											
	96											
	97											
	98											
	99											
	100	Т							Г			

									ı				
CI	aim	Date											
Uli		Ι				Jale	3			\dashv			
Final	Original												
•	101												
	102												
	103												
	104 105												
	105	Ш					L			_			
	106	_		_		\vdash	_			_			
	107 108	_	_	_	_	_	_	_					
	100	_				-	-			\dashv			
	109 110 111	\vdash				-			_	\dashv			
····	111	\vdash				\vdash			_	\dashv			
	112						Г			Н			
	113			Г									
	114												
	112 113 114 115 116												
	116	L								Ш			
	117	╙		L	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	Ш			
	118 119	_		<u> </u>				_	_	Ц			
	119	-	<u> </u>	<u> </u>	-			ļ	-				
	120	\vdash	┡	\vdash	\vdash		-		-				
	120 121 122	\vdash	┝	┢			H	├	\vdash				
	123	-				-	\vdash	\vdash		\dashv			
	123 124			 				\vdash		П			
	l 125												
	126												
	126 127 128	_	L						L_	Ц			
	128	_					_	<u> </u>	<u> </u>				
-	129 130	_	<u> </u>	<u> </u>			 	_	<u> </u>				
	130		_	_	—		\vdash	┝	⊢	Н			
	132	-					⊢	┝	-	\dashv			
	133	-	├─				-		┢一				
	134		-	┢			\vdash			П			
	135												
	136												
	137 138												
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			
	140	├—	├	⊢		┝	⊢	⊢	⊢	\dashv			
	142	-		-		├—	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н			
\vdash	143	\vdash	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash	 	 				
\vdash	144	 					\vdash	\vdash	H	H			
	145	\vdash				Г	T			Н			
	146												
	147												
<u> </u>	148	L	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	149	⊢	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	150		<u> </u>		L	L	L	L	<u> </u>	Ш			